**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 测距仪 | 台 | 16 |
| 2 | GPS | 台 | 8 |
| 3 | 航拍飞行器 | 套 | 1 |
| 4 | 全站仪 | 台 | 8 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 测距仪 | 测距范围0-250m，精度1.0mm；激光种类：635mm<1mW；测量时间<0.5s；IP54级防尘、防水；待机自断电。 | 台 | 16 |
| 2 | GPS | 内存：1G；精度：5米；屏幕尺寸：5寸；卫星通道：20通道；输入电压：12V；内置内存：4G；最大支持容量：32G；系统语言：中文MEI-LING；基准坐标：WGS-84 | 台 | 8 |
| 3 | 航拍飞行器 | 八轴，包含A.飞行系统 B.A2飞控系统 C.Z15-5D云台系统 D.图传系统 E.电源系统 F.设备存储及保护系统，带保护铝箱 | 套 | 1 |
| 4 | 全站仪 | 测程：免棱镜300m；单棱镜3000m；三棱镜5000m；测量精度：免棱镜小于正负（5mm+3ppm.D）;单棱镜小于正负（2mm+2ppm.D）；三棱镜小于正负（3mm+2ppm.D）；测量视觉：精测单次1s，跟踪0.8s；物镜放大倍率：不小于30倍；分辨率：>3.5”双轴光点倾角补偿； | 台 | 8 |

**3、质保要求**

质保2年，需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制响应性文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。